



# RESICRYL 1253

RESINA ACRILICA HIDROXILADA EN SOLUCIÓN DE XILENO  
PARA ACABADOS HORNEABLES Y POLIURETANICOS 2 K

Boletín Técnico, Noviembre 2013

## APLICACIONES

- Acabados Poliuretánicos de dos componentes (2K), para Muebles y para Mantenimiento Industrial y Marino (MIM), en combinación con Poli-isocianatos Alifáticos.
- Esmaltes horneables monocomponentes, en combinación con Amino-resinas butiladas (UF/MF).

## BENEFICIOS

- Excelente retención de brillo y durabilidad a la intemperie.
- Relativamente baja demanda de Isocianatos, para menores costos.
- Buena reactividad al horno y desarrollo de dureza, en combinación de UF y/o MF Butiladas.
- Alta resistencia al agua y a la gasolina.

## ESPECIFICACIONES DE VENTA

No Volátiles, % en peso, $\pm 2$	55
Viscosidad Gardner-Holdt, @ 25°C	V - X
Color Gardner, máximo	1
Indice de Acidez, @ mgKOH/gr, $\pm 2,5$	7,5
Peso Específico, @ 25°C/25°C, $\pm 0,020$	0,975

## PROPIEDADES TIPICAS

No Volátiles, % en Volumen, promedio	49,511
Contenido de Hidróxilos, % en peso, sobre base no volátil, promedio	1,67
Número de Hidróxilo, sobre base no volátil, promedio	55
Temperatura de Inflamación, copa cerrada 0 C	24

## SOLUBILIDAD

Soluble en Hidrocarburos Aromáticos, Cetonas, Esteres y Glicol-éteres; Limitadamente soluble en Alcoholes; Insoluble en Hidrocarburos Alifáticos.

## ENVASES

Tambores metálicos de boca pequeña, 200 Kg neto.

## ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL

En sus envases originales sellados, bajo techo a temperatura ambiente, protegidos de toda posible contaminación y fuente de ignición, en conformidad con las regulaciones vigentes para líquidos inflamables. Bajo estas condiciones la vida útil es de un (1) año.

RESIMON, C.A. Carretera Vía Flor Amarillo, Km. 4, Apdo. Postal 245, Valencia - Edo. Carabobo. Venezuela.  
Ventas: (0241) 6131446 - 6131450. Fax: (0241) 6131458. Servicio Técnico : (0241) 6131513 - 6131509.  
Página Web: [www.RESIMON.com](http://www.RESIMON.com).

La información contenida en este Boletín Técnico es orientativa para la selección y la aplicación de nuestros productos, pero no implica garantía de resultados ni responsabilidad alguna por el uso de los mismos. Recomendamos a los clientes que evalúen nuestros productos antes de utilizarlos industrialmente, para verificar que satisfacen sus requerimientos. En caso de eventual y comprobada desviación de las especificaciones establecidas, seremos responsables únicamente por la reposición del material en inventario

RES-GDP-F14 Fecha de vigencia del formato: 01/10/2011